

# ABDELAZIZ EL - ADARISSI

Data Scientist



el.adarissiabdelaziz@gmail.com

0616885680

Casablanca Mobile, Maroc

linkedin.com/in/abdelaziz-el-adarissi

github.com/El-adarissi

## ÉDUCATION

### Master Systèmes Informatiques Distribués & Big Data

Faculté des sciences Agadir

09/2022 - 07/2024

Agadir, Maroc

### Licence Sciences Mathématiques et Informatique

Faculté Polydisciplinaire - Ouarzazate

09/2019 - 07/2022

Ouarzazate, Maroc

### Baccalauréat en sciences physiques

Lycée Othman Ibn Affan

09/2018 - 07/2020

Tagounite - Zagoura

## PROJETS ACADÉMIQUES

Conception et réalisation d'une application pour la reconnaissance et l'identification faciale (02/2021 - 06/2021)

- **Compétences Techniques** : Python, Tkinter, Algorithmes de apprentissage automatique

Analyse en temps réel des données de trafic aérien (03/2023 - 06/2023)

- **Compétences Techniques** : Spark, Kafka & Docker
- **Outils de visualisation** : Kibana & Elasticsearch

Analyse des données sur la criminalité à Boston (10/2023 - 12/2023)

- **Compétences** : Pyspark, Kafka, LSTM

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Data Scientist

Teal Technology Services

03/2024 - 09/2024

Casablanca, Maroc

Conception et implémentation d'un algorithme de contrôle MPC pour l'optimisation des procédés industriels dans la production d'acide phosphorique au sien de l'OCP

Réalisations/Tâches

- Entraîner des modèles de machine learning et de deep learning sur les données historiques des procédés de la ligne de production d'acide phosphorique, tels que : réseaux neuronaux, arbres de décision, forêts aléatoires, RNN, XGBoost.
- Implémentation MPC combinés avec des algorithmes d'IA pour contrôler des grandeurs physiques, telles que la densité et la température, en se basant sur la boucle de régulation.

## COMPÉTENCES

Machine Learning Algorithms

Deep Learning

Java

Python

TensorFlow

Scikit-Learn

Flask

Matplotlib

Pandas

Seaborn

Plotly

Numpy

SciPy

Hadoop

Spark

Docker

Git

ETL

Data Warehousing

Talend

J2EE

MVC

PostgreSQL

PL/SQL

MySQL

Model Predictive Controller

## CERTIFICATS

Getting Started with Git and GitHub - IBM

Spécialisation Machine Learning - Coursera

Python for Data Science, AI & Development - IBM

Hadoop: Map Reduce - Great Learning

## LANGAGES

Arabe

Native or Bilingual Proficiency

Français

Professional Working Proficiency

Anglais

Professional Working Proficiency

## INTÉRÊTS

Problem-solving

Coding

Reading

Sports